

## 超声波测厚仪品牌

1、超声波测厚仪名称：超声波测厚仪又叫金属测厚仪，壁厚测厚仪，钢管壁厚测厚仪，超声波测量仪，钢板测厚仪，管壁测厚仪，金属厚度测量仪，厚度测量仪，厚度检测仪、钢板测厚仪、钢管测厚仪、超声测厚仪等，主要用来精确测量一切超声波良导体的厚度。

### 2、超声波测厚仪原理：

超声波测厚仪根据超声波脉冲反射原理来进行厚度测量的，当探头发射的超声波脉冲通过被测物体到达材料分界面时，脉冲被反射回探头，通过精确测量超声波在材料中传播的时间来确定被测材料的厚度。

### 2、超声波测厚仪作用：

超声波测厚仪可用在工业生产领域中对材料或零件做精确测量，凡能使超声波以一恒定速度在其内部传播的各种材料均可采用此原理测量，如金属类、塑料类、陶瓷类、玻璃类。可以对各种板材和加工零件作精确测量，另一重要方面是可以对生产设备中各种管道和压力容器进行监测，监测它们在使用过程中受腐蚀后的减薄程度；金属、塑料、陶瓷、玻璃及其他任何超声波的良导体，只要有上、下平行的两个表面，就能用此仪器测量厚度。

3、超声波测厚仪品牌：超声波测厚仪品牌总体可以划分为两大类进口超声波测厚仪和国产超声波测厚仪。每一大类都有多个品牌，型号更是数不胜数，而且超声波测厚仪更新换代速度也是相当之快。下面

内容是详细介绍和分析，仅供参考。

1、国产超声波测厚仪：国内超声波测厚仪生产厂家不多，比较杂乱，质量参差不齐，厂子规模一般都不大几个人到几十人，在此不做过多赘述；首屈一指的是北京时代润宝公司生产的超声波测厚仪，公司规模大，生产时间也最早，产品品种多，型号也很齐全，主要产品除了超声波测厚仪外还有洛氏硬度机，布氏硬度计，维氏硬度计，里氏硬度计，涂层测厚仪，粗糙度仪，测振仪，超声波探伤仪等，时代超声波测厚仪又分为普通超声波测厚仪，高精度超声波测厚仪，高温超声波测厚仪，铸件超声波测厚仪，超厚超声波测厚仪和穿透涂层超声波测厚仪，就产品型号来说主要有：TT100、TT100A、TT130A、TT300A、TT180、LT200 等众多型号，我公司不同型号超声波测厚仪精度和适用范围都可能会有区别，选用时请详细了解也可咨询我公司销售人员，以保证您的利益，咨询热线：010-57164076

2、进口超声波测厚仪品牌：主要有 GE 超声波测厚仪（原德国 KK）、美国达高特（DAKOTA）超声波测厚仪、奥林巴斯超声波测厚仪（原美国泛美 Panametrics-NDT）、德国 EPK 壁厚测厚仪、日本 AD 超声波测厚仪、美国狄夫斯高（DeFelsko）超声波测厚仪，在这些众多的超声波测厚仪品牌中销售量比较多，国内占比比较大的当属前三种牌子，其余进口品牌超声波测厚仪在国内市场占有率微乎其微，不作详细介绍。